

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Lithanthracis pix

N° d'article 04650000

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Production de produits pharmaceutique

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317

Muta. 1B H340

Carc. 1A H350

Repr. 1B H360FD

Aquatic Chronic 2 H411

Produit classé et étiqueté d'après le règlement (CE) no 1272/2008.

Pour l'explication des abréviations voir section 16.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger \*\*\***



#### **Mention d'avertissement**

Danger

#### **Mentions de danger \*\*\***

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H340

Peut induire des anomalies génétiques.

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

H350 Peut provoquer le cancer.  
 H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.  
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence \*\*\***

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
 P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/ vapeurs/aérosols.  
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
 P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un medecin.  
 P501.3 Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient \*\*\* Goudron de houille, haute température

**Informations complémentaires****Autres informations complémentaires**

Réservée aux utilisateurs professionnels.

**Autres informations**

La vente au grand public est interdit en Suisse

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****3.2. Mélanges****Composants dangereux \*\*\*****Goudron de houille, haute température**

No. CAS	65996-89-6	
No. EINECS	266-024-0	
Numéro d'enregistrement	EXCEMPT	
Concentration	>= 50	%
Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1	H317
	Muta. 1B	H340
	Repr. 1B	H360
	Aquatic Chronic 2	H411
	Carc. 1A	H350

Annotations additionelles:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notent H

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. Appeler aussitôt un médecin. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Enlever les lentilles de

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

contact. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**En cas d'ingestion**

Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Eau pulvérisée, Produits extincteurs en poudre, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

jet d'eau.

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Utiliser un vêtement de protection individuelle.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines. En cas de dégagement gazeux ou de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure). Veiller à assurer une aération suffisante. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la Section 13 "Elimination".

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Aspiration sur le site indispensable. Conserver le récipient bien fermé. Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées. Eviter la formation d'aérosol.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des agents oxydants.

**Classes de stockage**

Classe de stockage d'après TRGS 510	6.1D	Matières dangereuses non combustibles, à toxicité aiguë cat. 3 / toxiques ou à effet chronique
Classe de stockage (Suisse)	6.1	Matières toxiques

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\***

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Conséserver à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Il est indispensable de séparer les vestiaires, toilettes et salles de douche. Ne pas manger, boire, fumer, priser sur le lieu de travail. Doucher après fin du travail. Veiller à une ventilation adéquate.

### Protection respiratoire - Note

En cas de brève exposition, utiliser un appareil filtrant; Filtre à combinaison multiple ABEK; Lors d'exposition intensive et prolongé utiliser appareil de protection respiratoire autonome. EN270

### Protection des mains

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Matériau approprié	caoutchouc nitril - NBR
Temps de pénétration	> 480 min
Matériau approprié	caoutchouc butyle
Temps de pénétration	> 480 min

La protection des mains doit se conformer EN 374.

### Protection des yeux

Lunettes assurant une protection complète des yeux; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

### Protection du corps

Combinaison de protection étanche; Bottes

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Etat</b>	liquide, visqueux
<b>Couleur</b>	noir tirant sur le brun
<b>Odeur</b>	caractéristique

#### Point de fusion

Valeur	-9	°C
Pression	103.3	kPa

#### point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur	215	à	350	°C
Pression	101.3	kPa		

#### Point d'éclair

Valeur	77	°C
Pression	101.3	kPa

#### Pression de vapeur

Valeur	10.91	hPa
température	20	°C

#### Densité

Valeur	1.1	à	1.3	g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C		
Remarque	Relative Density according specification			

#### solubilité(s)

solvant organique

#### température d'auto-inflammabilité

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

Valeur &gt; 560 °C

**propriétés explosives**

évaluation Non applicable

**Propriétés comburantes**

Remarque Non applicable

**9.2. Autres informations****Autres données**

Produit n'est pas dangereux à l'explosion.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Pas des dangereuses réactions connues.

**10.2. Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. Pas de réaction dangereuse connue. Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit au contact des agents d'oxydation. Réagit au contact de l'acide nitrique.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde et dioxyde de carbone, Vapeurs/gaz toxiques, Anhydride sulfureux, oxydes d'azote (NOx), hydrocarbures aromatiques

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques \*\*\*****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Goudron de houille, haute température**

Espèces	rat		
DL50	>	2000	mg/kg

**Sensibilisation (Composants)****Goudron de houille, haute température**

Remarque Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Goudron de houille, haute température**

évaluation May cause allergic skin reactions.

**Mutagenicité (Composants)****Goudron de houille, haute température**

évaluation Peut induire des anomalies génétiques.

**Toxicité reproductrice (Composants)****Goudron de houille, haute température**

évaluation Peut nuire au fœtus.

**Cancérogénicité (Composants)**

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

**Goudron de houille, haute température**

évaluation Peut causer le cancer.

**Autres données**

Femmes apte à procréer devaient éviter le contact avec le produit.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques \*\*\*****12.1. Toxicité****Indications générales**

Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Goudron de houille, haute température**

Espèces	Poisson zèbre (Brachydanio rerio)	
LL50	> 250	mg/l

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Goudron de houille, haute température**

Espèces	Daphnia magna	
EL50	2.8	mg/l
Durée d'exposition	48	h

**Toxicité pour les algues (Composants)****Goudron de houille, haute température**

EL50	36	mg/l
Durée d'exposition	72	h

**12.2. Persistance et dégradabilité****Biodégradabilité (Composants)****Goudron de houille, haute température**

évaluation non dégradable

**12.4. Mobilité dans le sol****Mobilité dans le sol (Composants)****Goudron de houille, haute température**

Immobile

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB****Indications générales**

N'est disponible

**12.6. Autres effets néfastes****Information supplémentaire sur l'écologie**

Ne pas laisser parvenir le produit dans la terre, l'eau souterraine, eaux et la canalisation. Danger pour l'eau potable. Produit menace forcément l'eau. Danger pour l'eau potable. Toxique pour les organismes aquatiques. Le produit est insoluble dans l'eau.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Déchets de résidus**

Éliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

**Emballages contaminés**

Nom commercial: Lanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH




Date de révision: 25.01.2021

remplace la version: 7 / CH

Date d'impression 25.01.21

Eliminer comme le produit non utilisé.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport \*\*\***

	Transport terrestre ADR/RID ***	Transport maritime IMDG/GGVSee ***	Transport aérien ***
Code de restrictions en tunnels	-		
14.1. Numéro ONU	3082	3082	3082
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Goudron de houille, haute température)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tar, coal, high-temp.)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tar, coal, high-temp.)
14.3. Classe(s) de danger pour le transport	9	9	9
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	III	III	III
Quantité limitée	5 l		
Les catégories de transport	3		

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation \*\*\*****15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Classe de contamination de l'eau (Allemagne) \*\*\***

Classe de contamination WGK 3

de l'eau (Allemagne)

Remarque

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

**RUBRIQUE 16: Autres informations****mentions de danger H-de la rubrique 3**

H317

Peut provoquer une allergie cutanée.

H340

Peut induire des anomalies génétiques.

H350

Peut provoquer le cancer.

H360

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H411

Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

Aquatic Chronic 2

Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2

Carc. 1A

Cancérogénicité, Catégorie 1A

Nom commercial: Lithanthracis pix

Numéro de la matière: 046500

Version: 8 / CH

remplace la version: 7 / CH

Date de révision: 25.01.2021

Date d'impression 25.01.21

Muta. 1B

Repr. 1B

Skin Sens. 1

Mutagenicité sur les cellules germinales, Catégorie 1B

Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B

Sensibilisation cutanée, Catégorie 1

### Informations complémentaires

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.